



FC-U 300
 mancal tipo FLANGE
 serviço PESADO
 montagem FIXA

FCE-U300
 mancal tipo FLANGE
 serviço PESADO
 montagem EXPANSIVA



Caixa	Eixo		Dimensão nominal (mm)											Expansão Axial (FCE-U)	Paraf.	Peso (kg)		D	Rolamentos			
	Ø pol	Ø mm	a	p	e	s	k	g	i	j	u	f	Y 300			G 300	z1		B1	z2	B2	
FC(E)-U305	1	25	136,5	114,3	80,8	12,0	11,1	12,7	-2,8	20,6	15,9	93,7	-	M10 3/8	2,00	-	62,0	20,2	38,0	-	-	
FC(E)-U306	1-3/16	30	152,4	127,0	89,8	12,0	11,1	14,3	-1,8	22,2	15,9	104,8	-	M10 3/8	2,70	2,80	72,0	24,2	43,0	30,7	50,0	
FC(E)-U307	1-1/4 1-7/16	35	161,9	136,5	96,5	12,0	11,1	14,3	-3,6	25,4	15,9	114,3	6,4	M10 3/8	3,40	3,40	80,0	25,4	48,0	29,7	51,6	
FC(E)-U308	1-1/2	40	181,0	152,4	107,8	14,0	12,7	16,3	-4,0	27,3	15,9	127,0	6,4	M12 1/2	4,50	4,60	90,0	29,0	52,0	33,3	57,1	
FC(E)-U309	1-11/16 1-3/4	45	193,7	165,1	116,7	14,0	12,7	19,0	-2,1	29,8	19,0	139,7	6,4	M12 1/2	5,50	5,70	100,0	32,9	57,0	36,8	58,7	
FC(E)-U310	1-7/8 1-15/16	50	206,4	177,8	125,7	14,0	14,3	21,8	-2,9	32,2	22,2	152,4	6,4	M12 1/2	6,80	7,00	110,0	36,1	61,0	39,1	66,6	
FC(E)-U311	2 2-3/16 2-1/4	55	228,6	193,7	137,0	19,0	15,9	22,2	-2,1	35,7	23,8	161,9	6,4	M16 5/8	8,80	9,20	120,0	38,9	66,0	43,1	73,0	
FC(E)-U312	2-7/16	60	241,3	206,4	145,9	19,0	15,9	24,6	-3,7	38,1	23,8	174,6	6,4	M16 5/8	10,60	10,90	130,0	41,3	71,0	44,8	79,4	
FC(E)-U315	2-15/16 3	75	276,2	241,3	170,6	19,0	19,0	31,8	0,8	47,6	28,6	209,6	10,3	M16 5/8	16,80	17,80	160,0	50,8	82,0	63,5	100,0	
FC(E)-U318	3-7/16 3-1/2	90	327,0	288,9	204,3	23,0	22,2	35,7	5,1	58,0	31,8	250,8	10,3	M20 3/4	29,00	29,20	190,0	61,1	96,0	77,4	115,9	
FC(E)-U320	3-15/16 4	100	355,6	317,5	224,5	23,0	22,2	42,8	4,6	64,4	34,9	279,4	10,3	M20 3/4	38,60	40,50	215,0	70,6	108,0	83,2	128,6	